平成２３年１２月２７日

質問回答書

件　名　「低レベル汚染物測定用γ線測定装置の購入」

質問回答書		
件　名	「低レベル汚染物測定用γ線測定装置の購入」	
NO	質　　問	回　　答
1	鉛遮蔽体は円筒形で上部から容器を入れる形でもよいのでしょうか。	結構です。
2	垂直上向きのデュワーとのことですが、デュワーの上側に鉛遮蔽体を配置するということでしょうか。それともデュワーの横に鉛遮蔽体を置く配置でもよいのでしょうか。	デュアーの上部に遮蔽体を配置する構造を想定しています。計測器の仕様を満たしていればデュアーが遮蔽体横に配置される構造でも結構です。 但し、本装置はバイオアッセイ等で発生する汚染物の測定を行うため､様々な形態のものを測定する必要があり、これまでの当研究所での経験上、この用途に用いるためには検出器の配置場所については遮蔽体の下側に設置されていることを希望します。
3	デュワーの上側に鉛遮蔽体を配置する場合、例えばW80cmxD80cmの架台を用いれば床面加重が１トン/m2になるのですが、400kg/m2以下ということは、2m x1m等の横長の架台で加重を分散するということでしょうか。	その通りです。

４	ソフトウェアは英語版で大丈夫でしょうか。	英語版で結構です。
５	取扱説明書は日本語版が必要でしょうか。	研究者だけでなく、放射線管理側が使用することも想定しているため、日本語の取扱説明書もできれば頂きたいです。
6	架台の据え付けは床に固定、または免震対策を施する必要はありますでしょうか。	固定の必要がございます。
7	提出資料に試験検査要領書と試験検査成績書がありますが、書式はありますでしょうか。または記載すべき事項は何でしょうか。	書式は各事業者様の書式で結構です。
8	参考見積り資料に定価証明書とありますが、弊社にて適切な価格を定めたものでよいのでしょうか。また定価証明書は弊社で証明書は発行していないのですが、第三者機関等に証明してもらうものでしょうか。	メーカーにて定価を設定しているものであればメーカーで、それ以外の物につきましては各事業者様の証明書のご提出をお願いいたします。 ご質問のように証明書を発行していない場合は、その旨を記載した文書をご提出いただけたらと思います。
9	冷却はハイブリッドが必要でしょうか。	不要です。